

Problème ouvert

Paul a 55 \$ dans son portefeuille. Dans celui-ci, il n'a que des billets de 20 \$ 10 \$ et 5 \$ ainsi que des pièces de 1 \$ et 2 \$. S'il n'a que 10 billets et/ou pièces au total, combien en a-t-il de chacun ?

___ billets de 20\$ ___ billets de 10\$
___ billets de 5\$ ___ pièces de 2\$
___ pièces de 1\$

Problème de pensée créatrice

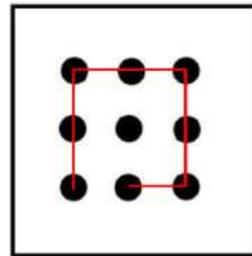
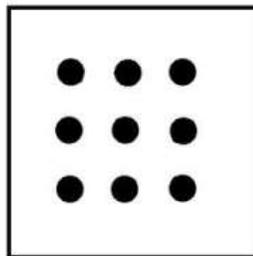
Le problème présenté était inspiré du document d'où cette image est tiré

CRM Université de Montréal (N.d.). *Le célèbre problème des 9 points*. Repéré à : <http://www.crm.umontreal.ca/~durand/probleme-9-points.pdf>.

Le célèbre problème des 9 points

Il faut relier les 9 points avec seulement 4 lignes droites, sans lever son crayon. Un exemple d'une **mauvaise** réponse est donné à droite.

Dessinez les 9 points sur une feuille et tentez de trouver la réponse. Si vous avez déjà vu la réponse à ce problème, même il y a longtemps, alors le test ne vaut rien !



Une mauvaise réponse

Trouver la question au problème mathématique (exemple)

Classeur d'école. (N.d.) *Petits problèmes du jeudi : Trouver la question* [PDF].

Repéré à : <https://classeurdecole.files.wordpress.com/2011/10/mes-problc3a8mes-du-jeudi.pdf>.

5	Dans le bus dans lequel il vient de monter, Noa a remarqué qu'il y avait en plus de lui, 23 femmes et 12 hommes.
a) Combien y a-t-il de places dans le bus ?	
b) Combien de personnes y a-t-il dans le bus ?	
c) Combien de personnes peuvent encore monter dans le bus ?	